



WatchGas SST1

Enkelgasdetector 2 of 3 jarig voor H₂S, CO, SO₂, O₂



Ontworpen om zijn volledige levensduur met weinig tot geen onderhoud te functioneren! De SST1 van Watchgas bestaat als 2- of 3-jarig model, waarin het zonder opladen, sensorvervanging of accuvervanging zijn hele levensduur volhoudt. Het apparaat is hierdoor ideaal voor onderhoudsmonteurs, contractors of turnaround-werkzaamheden. Met de SST1 bespaart u tijdens grote projecten veel logistieke moeite.

De SST1 enkelgasdetectors bieden tot drie jaar onderhoudsvrije werking en zijn verkrijgbaar met H₂S, SO₂, CO- of O₂ sensor. Met zijn eenvoudige ontwerp is deze gasdetector perfect voor gebruikers die op zoek zijn naar ultieme bescherming terwijl de SST1 gebruiksvriendelijk, duurzaam en kostenbesparend is.

Het apparaat beschikt over het grootste LCD-scherm in zijn klasse en kan worden ingesteld op het aantal resterende maanden voor einde levensduur, de realtime gaswaarden of simpelweg de tijd. Dit kan allemaal met behulp van de ingebouwde NFC en de WatchGas smartphone app. Eveneens is de SST1 ontworpen om in de meest zware omgevingen te kunnen meten. Het apparaat heeft een IP-classificatie van IP67-68. De behuizing is dubbel gelaagd voor extra stevigheid terwijl het niet afdoet aan de kwaliteit van het toestel.

Als gasdetector is het essentieel dat het apparaat de drager te allen tijde op de hoogte kan brengen van de aanwezigheid van gevaarlijke gassen. De SST1 heeft een 95dB alarm op 30 centimeter wat ook in luide industriële omgevingen nog goed hoorbaar is door de drager. De alarmeringswaarden kunnen via de WatchGas App worden ingesteld of automatisch via het SST1 Dock worden bijgewerkt.

Belangrijkste eigenschappen

- Eenvoudige setup
- Groot display
- Zeer robuust ontwerp
- Kosten- en tijdbesparend
- 95dB alarm @30cm

Toepassingen

- Olie & Gas
- Onderhoudsmonteurs
- Staalproductie/-bewerking
- Laboratoria
- Energie opwekkers
- Stookruimtes



WatchGas SST1

Enkelgasdetector 2 of 3 jarig voor H₂S, CO, SO₂, O₂

Specificaties

Afmetingen	83 × 49 × 20 mm
Gewicht	88 g
Temperatuur	-40 tot +60°C
Luchtvochtigheid	0 – 95% RH
T90 tijd	<10 seconden
Datalogging	Eventlogging tot 100 events
Levensduur en accu	H ₂ S: 2 of 3 jaar CO: 2 of 3 jaar O ₂ : 2 jaar SO ₂ : 2 jaar
Certificeringen	ATEX, IECEX, UKEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 Intrinsically Safe: CI I Dv 1, Gr A,B,C,D T4 CSA C22.2 NO. 60079-0 CAN/CSA C22.2 NO 60079 UL 61010 safety requirements CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12 Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directive 2014/30/EU
Communicatie	NFC met de WatchGas App
IP-rating	IP67-68

Sensorspecificaties

Sensor	Meetbereik
Waterstofsulfide (H ₂ S)	0-500 ppm
Koolstofmonoxide (CO)	0-2000 ppm
Zuurstof (O ₂)	0-25 vol%
Zwaveldeioxide (SO ₂)	0-100 ppm



De SST1 in combinatie met het SST Dock zorgt voor de snelste bump tests op de markt en maakt kalibratie en bump testbeheer uiterst eenvoudig.

Configureerbaar in de app:

- Alarmeringswaarden
- **Display: Realtime gasmeting, resterende levensduur of klok**
- Bump testherinnering interval
- Compliance check



Protonstraat 13g
9743 AL, Groningen
050-5712124 / 06 20811866
www.basystemen.nl
info@basystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**